○所謂八代蘭ハ二種ニ分レル (本田正次・津山尚)

昨秋宇井縫藏氏ノ御好意ニヨリ芝口常楠氏ガ紀州湯川村デ採集シタ所謂八代蘭ヲ檢シタ所 *Gastrodia nipponica* (HONDA) TUYAMA トハ別ノ一新種デアル事ガ判ツタノデコレニ *Gastrodia confusa* HONDA et TUYAMA ナル名ヲ與ヘタイ。肥後八代町デ初メテ山田友記氏ニ採集サレ、牧野博士ニヨリ八代蘭ト命名サレタ蘭ハ未ダ type ヲ見ナイノデ兩者ノ何レトモ判ラナイ故、春咲種デアル *Gastrodia nipponica* ノ方ニハはるざきやつしろらん、秋咲種デアル *G. confusa* ニハあきざきやつしろらんノ名ヲ附ケタイ (牧野先生ガ八代蘭ヲ發表サレタ時ハ花モナク花期モ示サレナイノデ區別出來ナイ)。前者ハ花ガ大キク花數ガ少ク、後者ハ花ハ小サク花數ハ多イ。花ノ細部ヲ見レバソノ差ハ尙著シイ。開花ノ後ニ花梗ガ長ク伸ビル性質ガ兩者共ニ餘リニ著シイ事ト、腐葉ノ間ニ僅カニ抽出シテ色モ鮮カデナイ事トデ、採集ノ機會ガ少カツタノデ、今マデ兩者ガ混同サレテキタモノデアラウ。詳細ハ近日發刊ノ中井教授監修東亞植物圖說第三卷第三輯ヲ參照サレタイ。

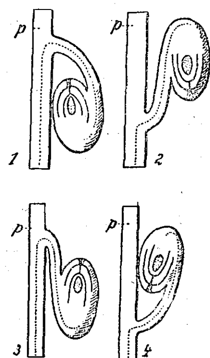
Gastrodia confusa HONDA et TUYAMA, sp. nov.

Saprophytica ca. 3.5-9 cm. alta, floribus 2-7 subnutantibus campanulato-cylindricis 11 mm longis 8 mm latis ventro sinu ad medium attinguente, lobis ovatis 3-4 mm longis. labello ca. 5.5 mm longo libero late ovato sub apice longitudinali elevato breviter unguiculato, in ungue utrinque callis transverse compressis donato, columna ca. 6 mm longa ambitu depresso-trigona si supra viso anguste ovata, pedicello post anthesin rapide elongato ad 30 cm alto.

Typicum specimen: Japonia: Prov. Kii, Hidaka-gun oppido Yukawa-mura, Maruyama (leg. T. SIBAGUTI, Oct. 6, 1938).

Hæc species cum *G. nipponico* affinis, sed floribus autumno-hiemalibus, minoribus, numerioribus facile discriminatur. (M. HONDA et T. TUYAMA)

○植物記載用語漫筆 (其二) "apotropus ト epitropus" (木村陽二郎)



Sapindales ト Geraniales ノ重大ナル差異トシテ子房内ニ於ル胚珠 (卵子、Ovulum) ノ位置ガ擧ゲラレル如ク、倒生胚珠 (Ovulum anatropum) ガ軸ニ對シテ如何ニ位置スルカガ分類學上重大ナル性質ナル事ハ ROBERT BROWN, PAYER (1857) モ氣付キ且ツ AGARDH (1858) ハソノ位置ヲ三ツノ型ニ分ケ apotropus, epitropus, heterotropus トシタ事ハ誰モ承知ノ事デアルガ、コノ術語ノ解釋ガ時ニ間違ツテ採ラレル事モアルノデアツテ、特ニ獨逸ニ於テハ誤ラレ筆者モ學生ノトキ SCHNEIDER ノ圖入リ植物學字典 (Illustriertes Handwörterbuch der Botanik) ヲ見テ迷ツタ事モアルノデ WARMING (1913) ガ既ニ指摘シテキルケレドモ貴重ナ紙面ヲ借リテコヽニ紹介シヨウ。

圖ニ依ル說明ガ最モ判リヨイ。揷圖 (ENGLER-WETTSTEIN ニヨル。p ハ胎座) ノ如ク 1, 2, 3, 4 ノ四通リアルウチ AGARDH ハ 1, 2 ヲ apotropus (下向性〔早田〕, apotropous, apotrope, épinaste [VAN TIEGHEM]), 3, 4 ヲ epitropus (上向性〔早田〕, epitropous, épitrope, hyponaste [VAN TIEGHEM]) ト呼ビ同一ノ子房中ニ兩者混ズルトキハ heterotropus (異向性, heterotropous, hétérotrope) ト呼ンダ。尙 JACKSON ニヨレバ heterotropous ハ他ニ amphitropous ノ同義語トシテ存スルトイフ。コノ AGARDH ノ命名ヲ EICHLER, BAILLON, HARMS, WETTSTEIN ハ正シク用ヒタガ獨逸ノ學者例ヘバ SCHINDLER (1905) PRANTL (1888) ハ混亂シテ用ヒテキル。ENGLER ノ有名ナル Syllabus デハ近頃ノ版ニハコノ術語ヲ用ヒテキナイガ 1912 年版デハ Sapindales ノ圖解ニコレガ apotropus ノ胚珠ナルニ 1 ヲ epitropus 2 ヲ apotropus トシテキルガ Geraniales デハコノ術語ヲ用ヒナイ。コヽデ注意スベキハ ENGLER ハ epitropus ノ珠孔, apotropus ノ珠孔トイフヤウニ珠孔ノ形容詞ニ用ヒ胚珠ノ形容ニ用ヒテキルノデハナイ。卽チ apotropus, epitropus ヲタヾ珠孔ノ向キニヨツタノデカヽル處カラ獨逸デハ混亂シタカト思ハレル。勿論 1 ト 2, 3 ト 4 ハ密接ナ關係アリ決シテ 1 ト 3, 2 ト 4 ノ組合セヲスベキデハナイ。先ニモ述ベタ SCHNEIDER ハ 1, 4 ヲ epitropus, 2, 3 ヲ apotropus トシテキル。コレハ 1, 4 ガ dorsal ノ縫着線 (Raphe) ヲモチ 2, 3 ガ ventral ノ縫着線ヲ持ツトイフ事カラ來テヲル。ソレデ 1, 4 ヲ intrors=innenwendig=epitrop, 2, 3 ヲ extrors=aussenwendig=apotrop トシテヲルノデアル。又彼ハ之ニ加フルニ 1, 3 ヲ epitrop 2, 4 ヲ apotrop トスル人モアルト云ツテキル。要スルニ AGARDH ノ定メタヤウニ用フベキデアル。

〔訂正〕 筆者ノ本誌十四卷八號 548-549 頁ノ植物記載用語漫筆 (其一) "lanceolatus ト oblongus" 中, 549 頁ノ 15 行目ニ楕圓形トアルハ長楕圓形ノ誤植ニツキ訂正スル。

○支那產 Rubus 2 種 (御江久夫)

筆者ハコノ八月カラ九月ヘカケテ約 1 ケ月南京ヘ滯在シタガ、ソノ間、同市ノ鼓樓ニ近イ或ル古本屋デ中國科學社生物研究所論文集、植物組第 10 卷第 2 號 (Nov. 1936) ヲ發見、未ダ我々ノ所デハ配布ヲ受ケテ居ナイモノナノデ早速數部ヲ購入シタ。宿舍ヘ歸ツテ披見シタ所、最近著者ノ取扱ツタ *Rubus* ニ誤リノアル事ヲ發見シタカラ次ノ樣ニ訂正スル。

1. *Rubus officinalis* KOIDZ.——本誌. XV, p. 462 (1939) デコレヲ *R. Chingii* HU ノ異名ニシタノハ筆者ガ最初ノ如ク書イタガ、其レハ誤リデ、旣ニ鄭萬鈞氏ガ上記ノ雜誌ノ p. 144 ニ同樣ノ意見ヲ出シテ居ル。

2. *Rubus neillioides* (FOCKE) MIGO——本種ハ福州近郊ノ山地デ採レタモノニ命名サレタモノデアルガ、同ジク鄭氏ガ旣ニ南部浙江省產ニ新名ヲ下シテ居ル。

Rubus glabricarpus CHENG in Contrib. Sci. Soc. China, Bot. X, 2, p. 147, fig. 18 (1936).

Rubus neillioides (FOCKE) MIGO in Journ. Shanghai Sci. Inst. 3, IV, p. 151 (1936)—syn. nov. Distr. Chekiang et Fukien. (H. MIGO)